#017同學會故事

邱瑞雲(小不點)心得分享:原來數學可以這樣玩

文/ 瑞雲 2009-2-17

昨天2月份聚會的第二堂學習課程，高老師分享數學的學習過程，剛始高老師講國中及高中數學，還真的聽的一頭霧水，因為脫離太久，己經搭不上線了，而況早己拋到九宵雲外去了。

但高老師講到數學，不單只是記憶，背背公式而己，而是要懂得推理演算的過程，這點我舉雙手贊成，也看出高老師對數學的用心之處。

我們請高老師舉例他和孩子在生活中教數學的方式，如何讓孩子在玩出數學遊戲，建立信心。高老師舉了一個例子，就是從一數到十，先數到十的人就贏，最多只能數兩個字。後來才發現數學可以如此簡單的在生活中就做推理，不學還真不知道呢？所以囉！不要以為自己到了這個年紀，應該要懂得都懂了吧！我們身邊有高人哦，若不謙卑學習，是不可能學到的。

後來我請老師解答一個數學遊戲，這是一般都有聽過的，就是劃一個九宮格，無論上下左右三個數做起來要等於十五，我是用很笨的方式把一到九的數，全部寫出來，然後一個一個去加起來，要算好

久，而我女兒是用數獨的方式來解題，但我不會數獨，在高老師用數學原的方式，一下子就算出來了，不用算得要死！所以囉！要學好數學哦，生活中很受用。這兩題的答案，請自己跟有上課的同學請問，你會有意想不到的收獲，你無法親自來，但只要有心，可以請同學和你分享！

數學其實是為了解釋萬生萬象的各種關係，所以數學不只是單單只是數量(數學的運算)、還有數形(幾何、積分)、數位等等。把各種的關係搞清楚、弄明白，原理通了，一通百通，抓到核心，在複雜的關係，也能應刃而解。